PRODUTOS DE PAVIMENTAÇÃO

SERVIÇO DE PEÇAS DE DESGASTE

CONSTRUÍDA PARA FAZER.

UM ÓTIMO DESEMPENHO COMEÇA COM ÓTIMOS COMPONENTES.

Quer você seja um cliente do tipo Eu mesmo faço, ou Faça comigo, ou do tipo Faça para mim, seu revendedor Cat® vai ajudá-lo a desenvolver uma opção de reparo para atender às suas necessidades específicas. As peças Cat são manufaturadas segundo especificações precisas e são construídas para durabilidade, confiabilidade e produtividade.

EU MESMO FAÇO – Se você prefere fazer o trabalho em sua oficina, seu revendedor Cat pode ajudá-lo a determinar suas necessidades de peças. Um de nossos especialistas pode usar Informações do Serviço de Informações Cat (Cat Service Information), ou pode fazer uma inspeção visual (TA1), ou uma inspeção técnica (TA2) para ajudá-lo a identificar suas necessidades de substituição de peças.

FAÇA COMIGO – Além de oferecer peças, seu revendeedor Cat pode complementar sua capacidade de reparos com técnicos treinados e ferramentas especializadas que sua equipe talvez não tenha.

FAÇA PARA MIM – Seu revendedor Cat pode cuidar da substituição de peças de desgaste vitais ou de uma reforma completa. Pergunte ao seu revendedor sobre um plano de inspeção e opção de reparos para atender às suas necessidades.

Maximize seu tempo de produção e minimize seus custos de propriedade e operação planejando reparos fora da temporada de obras e a substituição de peças que sofrem desgaste.

NINGUÉM SUPERA NOSSA PRESENÇA GLOBAL:

200,000 PESSOAS, 180 PAÍSES, 6 CONTINENTES.

- ✓ Suporte 24/7 oferecido pela ampla rede de revendedores Cat®
- ✓ Especialistas em pavimentação dedicados e altamente treinados
- ✓ Equipamentos, peças, serviços e aluguel em um único local
- ✓ Condições de financiamento flexíveis

Descubra um mundo de serviços e valores em seu revendedor Cat.

PEÇAS DE DESGASTE: VIBRO-ACABADORA

[TAMBÉM CONHECIDA COMO PAVIMENTADORA]

SEM-FIM / SISTEMA TRANSPORTADOR

A manutenção do sistema transportador é crítico para mover consistentemente o material. Os cantos dos segmentos do sem-fim devem ser quadrados. À medida em que os sem-fins se desgastam com o uso, a espessura e o diâmetro podem ficar menores. Quando a extremidade do sem-fim se desgasta até certo ponto e o diâmetro diminui, os segmentos do sem-fim precisam ser substituídos. Segmentos reversíveis desgastam mais rapidamente do que outros segmentos e quebras devem fazer parte da inspeção diária. Quando substituir segmentos do sem-fim, é recomendado trocar também as correntes de acionamento do sem-fim.

Assegure-de que os procedimentos da manutenção diária sejam observados para evitar danos em retentores e rolamentos. Consulte o Manual de Operação e Manutenção para inteirar-se sobre os procedimentos de manutenção.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Para evitar paradas não planejadas e dispendiosas, mantenha proativamente a corrente e a proteção do alimentador.

Ao trocar a corrente da alimentação, é um momento conveniente (com menos desmontagem e montagem) de trocar placas de apoio da alimentação. Elas ajudam a impedir que a mistura saia pela frente das placas do piso e protegem as rodas-guias dianteiras. Placas de apoio desgastadas impactam o desempenho do sistema de controle da alimentação e impedem o fluxo do material para a mesa.

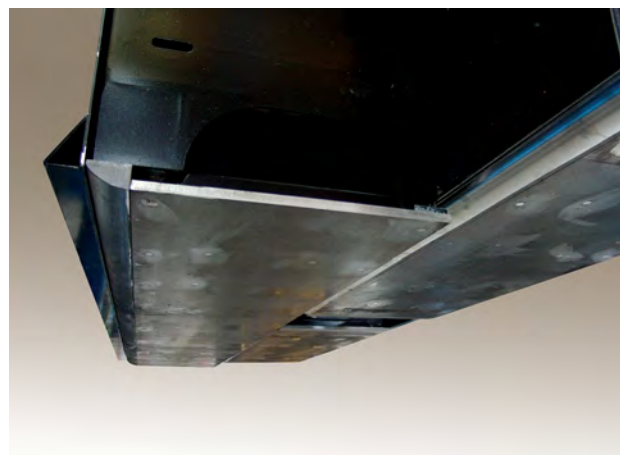
Assegure-se de que os procedimentos da manutenção diária sejam observados (consulte o Manual de Operação e Manutenção) para evitar danos em retentores e rolamentos nos eixos inferior e superior.

MESA

As placas da mesa são um dos componentes com maior desgaste. Verifique proativamente as placas da mesa para assegurar a distribuição ideal do material. As placas da mesa Cat são feitas de aço com classificação Hardox 300 ou 400 ou com uma mistura exclusiva da Cat. Todas as opções vão aumentar significativamente a vida útil da placa da mesa.

Em mesas aquecidas com GLP, inspecione e mantenha limpo o sistema do queimador.

Em mesas com aquecimento elétrico, inspecione os mancais da barra, do eixo e as linhas de lubrificação, a barra de calço e o elemento de aquecimento.

Dica Útil: Use um indicador eletrônico de desgaste (Cat P/N 168-7720) para medir com precisão a espessura da placa.

PEÇAS DE DESGASTE: COMPACTADOR

SISTEMA DE ÁGUA

Um sistema de água que funcione adequadamente é importante para a produtividade e uma compactação de alta qualidade. Água a menos ou a mais na superfície do rolo pode impactar negativamente na qualidade da mistura. O dispendioso tempo parado pode ser evitado com a manutenção do sistema de água.

- Verifique o filtro da água e limpe-o frequentemente.
- Verifique os bicos, limpe-os e substitua-os quando necessário.
- Se aplicável, troque o tapete COCOA quando necessário.

RASPADOR

Verifique o desgaste no raspador do rolo e das ferragens e substitua se necessário. O raspador do rolo deve tocar uniformemente o rolo para impedir que a mistura grude nele.

SISTEMA DE ISOLAMENTO

Mantenha o sistema de isolamento no rolo para permitir que mais força seja transmitida para o solo e menos vibração para o chassi da máquina.

PEÇAS DE DESGASTE: RECICLADORA/ESTABILIZADORA

[TAMBÉM CHAMADA MISTURADORA ROTATIVA]

BARRA DE DESAGREGAÇÃO

A barra de desagregação corre horizontalmente pela parede frontal da câmara interna (somente para uso com rotores universais) e ajuda a melhorar a gradação do asfalto durante o processo de reciclagem.

PLACAS DE DESGASTE

Pode-se ganhar uma vida extra nas placas de desgaste trocando-os de um lado para o outro na recuperação porque o lado esquerdo é tipicamente arrastado no asfalto abrasivo enquanto o lado direito ou fica no acostamento, ou sobre material menos abrasivo.

Placas de aço são montados na parte de baixo da câmara do rotor e oferecem proteção contra o atrito do solo na câmara principal.

PROTETOR DA PORTA TRASEIRA

Protetor é instalado na porta da câmara traseira e oferece proteção para ela contra o atrito causado pela entrada do material.

DISCOS DE DESGASTE

Instalados dentro da câmara do rotor em cada lado do mandril do rotor e oferecem proteção e orientam o ajuste de profundidade do acionamento da corrente do rotor. Mantêm o material dentro da câmara.

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Devido ao ambiente poeirento no trabalho de recuperação, inspecione o Filtro de Ar da Cabine frequentemente e substitua-o se necessário.

PEÇAS DE DESGASTE: FRESADORA

[TAMBÉM CONHECIDAS COMO LAMINADORA A FRIO]

SISTEMA TRANSPORTADOR

Um sistema transportador com boa manutenção é importante para o funcionamento geral da máquina e para a produção no canteiro de obras. Certifique-se de inspecionar e substituir, se necessário, roletes, correias, polia dianteira, polia traseira e mancais.

BORDA CORTANTE DA ARMAÇÃO DA LÂMINA

Verifique se há desgaste excessivo nas bordas cortantes na armação da lâmina e substitua se necessário. Veja também se há parafusos soltos e troque as lâminas de carboneto do raspador, se necessário. Peças desgastadas impactam negativamente na precisão da pressão da armação da lâmina.

Borda cortante da armação da lâmina

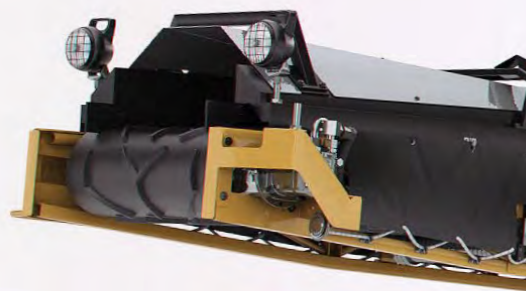
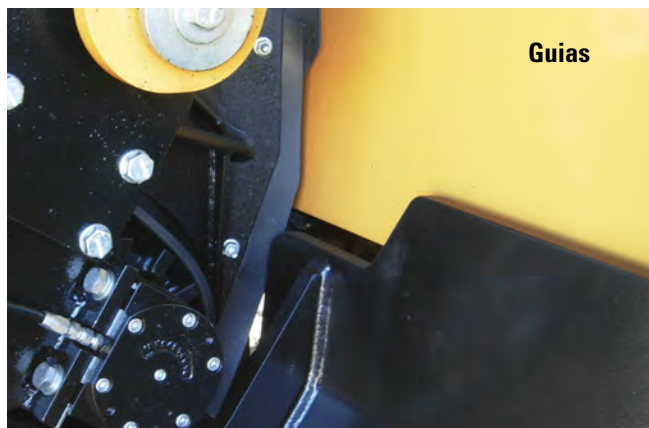
GUIA DA CORREIA

Inspecione frequentemente a guias da correia e troque, se necessário, para manter o material na correia transportadora. Quando substituir uma correia no sistema transportador, é recomendado trocar também a guia de borracha.

Rolete

MATERIAL RODANTE

Mantenha proativamente o material rodante para assegurar uma superfície uniformemente fresadada. Inspecione a roda motriz, a roda-guia e os coxins das esteiras. Verifique, ao mesmo tempo, a tensão da correia.

Esteira dobrável (somente para os modelos PM102 e PM200)

Guias

OPÇÕES DE PONTAS DE CORTE DA CAT

Escolher a ponta de corte certa para sua aplicação exclusiva é muito importante para maximizar o desempenho da máquina e melhorar a produtividade. Fale com seu revendedor Cat hoje e saiba mais sobre pontas de corte e porta-ferramentas para sua Fresadora ou Recicladora.

PORTA-FERRAMENTAS

Os porta-ferramentas intercambiáveis têm um projeto patenteado para melhor rotação da ponta. Seu formato cônico ajusta-se à base soldada, não exigindo peça adicional.
Mantenha preventivamente o porta-ferramentas para assegurar padrões uniformes de fresagem.

Pontas de Carboneto	Pontas MasterGrade	Pontas de Diamante
• A ponta é projetada para um desempenho ideal e utiliza os padrões da indústria. • O peso e o projeto da ponta de carboneto são equivalentes a uma ponta da concorrência. • Corpo cônico para afastar o material do porta-ferramenta. • A luva se expande no porta-ferramenta e retém a ponta. • A arruela elimina o desgaste, protege o porta-ferramenta e ajuda a rotação. • Fácil instalação e remoção do rotor.	Todos os benefícios de uma ponta de carboneto, mais: • Ponta com projeto exclusivo que inclui dureza adicional na camda do carboneto, que aumenta em 50% a vida útil da ponta.	• 40x a vida de uma ponta de carboneto. • Economia comprovada de combustível. • Projeto patenteado inclui uma ponta com borda central – sempre afiada: - suporta velocidades mais altas - você não perde tempo verificando pontas e/ou com substituições diárias - não altera a dimensão da ponta pelo desgaste - não é preciso girar as pontas para criar Desgaste uniforme • Aumenta a produção em 10-20%. • Melhor qualidade da superfície fresada. • Uma única peça (não rotativa) — sem a necessidade de porta-ferramenta adicional.

Quando você estiver pronto para substituir peças de grande desgaste e programar reparos fora da temporada de obras, seu revendedor Cat vai ajudá-lo a desenvolver uma opção de reparos personalizados para atender às suas necessidades.

www.facebook.com/CATPaving

www.youtube.com/CATPaving

www.cat.com/paving

CONSTRUÍDA PARA FAZER.

QPDQ1794 (12/13)